

**VALSTYBINĖS KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJOS  
ŠILUMOS IR VANDENS DEPARTAMENTO  
ŠILUMOS KAINŲ IR INVESTICIJŲ SKYRIUS**

Teikti Komisijos posėdžiui  
Komisijos pirmininkė  
Inga Žilienė

2019-05-10

**PAŽYMA  
DĖL UAB „ŠILALĖS ŠILUMOS TINKLAI“ ŠILUMOS KAINOS DEDAMŲJŲ  
PERSKAIČIAVIMO**

2019 m. gegužės 10 d. Nr. O5E-114  
Vilnius

Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija (toliau – Komisija) 2014 m. liepos 28 d. nutarimu Nr. O3-338 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos bazinės kainos dedamųjų nustatymo“, nustatė uždarajai akcinei bendrovei „Šilalės šilumos tinklai“ (toliau – Bendrovė) šilumos bazinės kainos dedamasias, kurios galioja iki 2019 m. liepos 31 d.

Bendrovės šilumos kainos dedamosios pirmiesiems šilumos bazinės kainos galiojimo metams nustatytos Šilalės rajono savivaldybės tarybos (toliau – Savivaldybės taryba) 2014 m. rugpjūčio 21 d. sprendimu Nr. T1-176 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų pirmiesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“.

Bendrovės šilumos kainos dedamosios antriesiems šilumos bazinės kainos galiojimo metams nustatytos Savivaldybės tarybos 2015 m. liepos 30 d. sprendimu Nr. T1-193 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų antriesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“, 2016 m. vasario 18 d. sprendimu Nr. T1-46 „Dėl Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2015 m. liepos 30 d. sprendimo Nr. T1-193 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų antriesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“ pakeitimo“ ir 2016 m. balandžio 28 d. sprendimu Nr. T1-139 „Dėl Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2015 m. liepos 30 d. sprendimo Nr. T1-193 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų antriesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“ pakeitimo“.

Galiojančios šilumos kainos dedamosios nustatytos Savivaldybės tarybos 2017 m. vasario 28 d. sprendimu Nr. T1-43 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų tretiesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“ ir 2017 m. lapkričio 23 d. sprendimu Nr. T1-253 „Dėl Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2017 m. vasario 28 d. sprendimo Nr. T1-43 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų tretiesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“ pakeitimo“.

Bendrovė 2018 m. liepos 30 d. raštu Nr. 1-248(1.7) „Dėl šilumos ir karšto vandens kainų dedamųjų perskaičiavimo projekto ketvirtiesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams“ (toliau – Projektas) pateikė Komisijai ir Savivaldybės tarybai perskaičiuotų šilumos bazinės kainos dedamųjų ketvirtiesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams projektą bei dokumentus, reikalingus skaičiavimams pagrįsti. Bendrovė 2018 m. gruodžio 18 d. raštu Nr. 1-434(1.7.E) „Dėl šilumos ir karšto vandens kainų dedamųjų perskaičiavimo pateiktų duomenų tikslinimo“ ir 2019 m. kovo 12 d. raštu Nr. 1-131(1.7.E) „Dėl šilumos ir karšto vandens kainų dedamųjų perskaičiavimo pateiktų duomenų patikslinimo“ tikslino Projektą bei pateikė papildomus duomenis šilumos kainų dedamųjų perskaičiavimui atlikti.

Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo (toliau – Įstatymas) 32 straipsnio 8 dalyje numatyta, kad šilumos tiekėjai, realizuojantys ne mažiau kaip 10 GWh šilumos per metus, teikia

perskaičiuotų šilumos kainų dedamųjų projektus ir jų pagrindimą Komisijai bei savivaldybei. Savivaldybės taryba per 30 dienų nustato šilumos kainų dedamąsias.

Savivaldybės taryba 2018 m. rugpjūčio 30 d. sprendimu Nr. T1-194 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų ketvirtiesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“ (toliau – Sprendimas) nustatė Bendrovei šilumos kainos dedamąsias ketvirtiesiems šilumos bazinės kainos galiojimo metams. Pažymėtina, kad Savivaldybės tarybos Sprendimu nustatytos šilumos kainos pastoviosios ir kintamosios dedamosios atitinka Bendrovės Projekte apskaičiuotas dedamąsias, todėl toliau šioje pažymoje vertinami Bendrovės skaičiavimai.

Šilumos ir vandens departamento Šilumos kainų ir investicijų skyrius (toliau – Skyrius) Bendrovės pateiktą Projektą patikrino vadovaudamasis Įstatymu ir Šilumos kainų nustatymo metodika, patvirtinta Komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. O3-96 „Dėl Šilumos kainų nustatymo metodikos“ (toliau – Metodika)<sup>1</sup>.

Galiojančios Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotos projekcinės 2019 m. gegužės mėn. šilumos kainos dedamosios (be pridėtinės vertės mokesčio) pateiktos 1 lentelėje.

**1 lentelė.** Skyriaus ir Bendrovės 2019 m. gegužės mėn. galiojančių ir projekcinių (be pridėtinės vertės mokesčio) šilumos kainos dedamųjų palyginimas, ct/kWh

Eil. Nr.	Šilumos kaina		Galiojanti	Bendrovės projektas	Skyriaus projektas	Pokytis (5-3)
1	2		3	4	5	6
<b>1.</b>	<b>Šilumos kaina (nevertinant papildomos dedamosios)</b>		<b>4,71</b>	<b>4,74</b>	<b>4,87</b>	<b>0,16</b>
<b>2.</b>	<b>Šilumos kaina (2.1 + 2.2 + 2.3)</b>		<b>4,71</b>	<b>4,76</b>	<b>5,03</b>	<b>0,32</b>
<b>2.1.</b>	<b>T<sub>PD</sub></b>	<b>Pastovioji dedamoji (2.1.1 + 2.1.2)</b>	<b>2,57</b>	<b>2,62</b>	<b>2,73</b>	<b>0,16</b>
2.1.1.	T <sub>PD</sub>	Bazinė pastovioji dedamoji	2,55			-
2.1.2.	ΔT	Pastoviosios dedamosios pokytis	0,02	0,07	0,18	0,16
<b>2.2.</b>	<b>T<sub>KD</sub></b>	<b>Kintamoji dedamoji (2.2.1. + 2.2.2.)</b>	<b>2,14</b>	<b>2,12</b>	<b>2,14</b>	<b>-</b>
2.2.1.		Galiojanti kintamoji dedamoji	2,14			-
2.2.2.		Kintamosios dedamosios pokytis	-	-0,02	-	-
<b>2.3.</b>	<b>ΔT<sub>HG&amp;H</sub>; ΔT</b>	<b>Nesusigražintos sąnaudos (+) ir (ar) papildomai gautos pajamos (-)</b>	<b>-</b>	<b>0,02</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>

Skyriaus skaičiavimais, po šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo projekcinė 2019 m. gegužės mėn. šilumos kaina be papildomos dedamosios, palyginti su galiojančia kaina, didėja nuo 4,71 ct/kWh iki 4,87 ct/kWh, t. y. 0,16 ct/kWh.

Perskaičiuota pastovioji dedamoji šilumos kainą didina 0,16 ct/kWh, iš jų didžiausią įtaką daro pagaminto ir realizuoto šilumos kiekio neatitiktis (0,11 ct/kWh). Perskaičiuota kintamoji dedamoji, lyginant su galiojančia, nekinta.

Dėl šilumos kainoje įskaičiuotų ir faktiškai patirtų sąnaudų kuro įsigijimui, apskaičiuotų vadovaujantis Metodikos 76.9 papunkčiu, papildoma dedamoji šilumos kainą didina 0,16 ct/kWh. Pažymėtina, kad Savivaldybės tarybos Sprendimu nustatyta papildoma dedamoji šilumos kainą didina 0,02 ct/kWh.

## 1. ŠILUMOS KAINOS DEDAMŪJŲ PERSKAIČIAVIMAS

Bendrovės šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo ataskaitinis laikotarpis – 2017 m. III ketv. – 2018 m. II ketv.

### 1.1. Šilumos kainos pastoviosios dedamosios perskaičiavimas

<sup>1</sup> Metodikos redakcija, galiojusi projekto pateikimo metu.

Bendrovės šilumos bazinės kainos pastovioji dedamoji perskaičiuojama atsižvelgiant į efektyvumo koeficiento, pagaminto ir realizuoto šilumos kiekio, ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų ir investicijų gražos pokyčius bei į kitus, nuo ūkio subjektų valios nepriklausančių veiksnių nulemtus, neišvengiamus sąnaudų pokyčius.

### **1.1.1. Infliacijos įtakos skaičiavimas**

Pagal Metodikos 74.1 papunktį, efektyvumo koeficientas nustatomas kaip pusė Lietuvos statistikos departamento skelbiamo šilumos kainos (kainos dedamųjų) perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio infliacijos dydžio, bet ne didesnis kaip 3 procentai (infliacijos dydžiu laikomas vidutinis metinis vartotojų kainų indekso pokytis).

Bendrovės šilumos kainos perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio paskutinio mėnesio vartotojų kainų indeksas (2018 m. birželio mėn. – 107,7014) lyginamas su šilumos kainos dedamųjų trečioms bazinės kainos galiojimo metams nustatymo metu naudotu vartotojų kainų indeksu (2016 m. gruodžio mėn. – 102,0671). Bendrovės ir Skyriaus skaičiavimais, efektyvumo koeficientas sudaro 0,0276<sup>2</sup>. Atsižvelgiant į tai, kad šis perskaičiavimas yra trečias, sumuojant šio perskaičiavimo ( $e = 0,0276$ ), antro perskaičiavimo ( $e = 0,0126$ ) ir pirmo perskaičiavimo ( $e = -0,0055$ ) efektyvumo koeficientus, šio perskaičiavimo metu taikomas efektyvumo koeficientas sudaro 0,0347. Pažymėtina, kad Bendrovės apskaičiuotas šio perskaičiavimo metu taikomas efektyvumo koeficientas sudaro 0,0221. Bendrovė neatsižvelgė į Metodikos 74.1 papunktį ir neįvertino antro perskaičiavimo metu įvertinto efektyvumo koeficiento.

Bendrovės skaičiavimais, taikant 0,0221 efektyvumo koeficientą, dėl infliacijos įtakos ( $\Delta T_{EF,4}$ ) bazinės šilumos kainos pastovioji dedamoji didėja 0,04 ct/kWh.

Infliacijos įtakos skaičiavimas šilumos pastoviajai dedamajai pateiktas 2 lentelėje.

**2 lentelė.** Galiojančios, Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotos infliacijos įtakos šilumos pastoviajai dedamajai palyginimas, ct/kWh

Eil. Nr.	Šilumos kaina		Galiojanti	Bendrovės projektas	Skyriaus projektas	Pasikeitimas (5-3)
1	2		3	4	5	6
<b>1.</b>	<b><math>T_{PD}</math></b>	<b>Bazinė pastovioji dedamoji</b>	<b>2,55</b>			-
1.1.	$\Delta T_{EF,4}$	infliacijos įtaka	0,01	0,04	0,06	0,05
1.1.1.	$I_{EF,4}$	efektyvumo koeficientas	0,0071	0,0221	0,0347	0,0276

Skyriaus skaičiavimais, efektyvumo didinimo koeficientas sudaro 0,0347, o dėl infliacijos įtakos ( $\Delta T_{EF,4}$ ) šilumos bazinės kainos pastovioji dedamoji didėja 0,06 ct/kWh., lyginant su dabar galiojančia didėja 0,05 ct/kWh.

### **1.1.2. Pagaminto ir realizuoto šilumos kiekio neatitikties įtakos skaičiavimas**

Šilumos kainos pastoviosios dedamosios pokytis dėl pagaminto ir realizuoto šilumos kiekio neatitikties faktiškai pagamintam ir realizuotam šilumos kiekiui skaičiuojamas vadovaujantis Metodikos 74.2 papunkčio nuostatomis.

Bendrovės 2017 III ketv. – 2018 m. II ketv. pagamintos šilumos kiekis (28,85 tūkst. MWh), lyginant su šilumos bazinės kainos dedamųjų skaičiavimo metu nustatytu (29,90 tūkst. MWh), sumažėjo 1,05 tūkst. MWh arba 3,52 proc. Per tą patį laikotarpį realizuotas šilumos kiekis (23,83 tūkst. MWh), lyginant su nustatytu bazinėje kainoje (25,00 tūkst. MWh), sumažėjo 11,67 tūkst. MWh arba 4,67proc. Faktinis per ataskaitinį laikotarpį susidaręs papildomas šilumos

<sup>2</sup> $((107,7014/102,0671)-1)/2=0,0276$

kiekis (5,01 tūkst. MWh), lyginant su nustatytu bazinėje kainoje (4,90 tūkst. MWh), didėjo 1,15 tūkst. MWh arba 2,35 proc.

Bendrovės ir Skyriaus skaičiavimais, šilumos gamybos (įsigijimo), šilumos perdavimo ir mažmeninio aptarnavimo verslo vieneto šilumos kiekio koeficientai nesiskiria ir yra lygūs 0,0467.

Galiojančios, Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotos pagaminto ir realizuoto šilumos kiekio neatitikties įtakos šilumos kainos pastoviai dedamajai palyginimas pateiktas 3 lentelėje.

**3 lentelė.** Galiojančios, Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotos pagaminto ir realizuoto šilumos kiekio neatitikties įtakos šilumos kainos pastoviai dedamajai palyginimas, ct/kWh

Eil. Nr.	Šilumos kaina		Galiojanti	Bendrovės projektas	Skyriaus projektas	Pasikeitimas (5-3)
1	2		3	4	5	6
<b>1.</b>	<b><math>T_{PD}</math></b>	<b>Bazinė pastovioji dedamoji</b>	<b>2,55</b>			-
1.1.	$\Delta T_{Q,4}^{HG};$ $\Delta T_{Q,4}^H;$ $\Delta T_{Q,4}^{HR}$	<i>pagaminto ir realizuoto šilumos kiekio neatitikties įtaka</i>	0,08	0,11	0,11	0,03
1.1.1.	$I_{Q,4}^{HG};$ $I_{Q,4}^H;$ $I_{Q,4}^{HR}$	<i>Šilumos kiekio koeficientas</i>	$I_{Q,4}^{HG} - 0,0399$ $I_{Q,4}^H - 0,0399$ $I_{Q,4}^{HR} - 0,0218$	$I_{Q,4}^{HG} - 0,0467$ $I_{Q,4}^H - 0,0467$ $I_{Q,4}^{HR} - 0,0467$	$I_{Q,4}^{HG} - 0,0467$ $I_{Q,4}^H - 0,0467$ $I_{Q,4}^{HR} - 0,0467$	-

Atsižvelgiant į apskaičiuotus šilumos kiekio koeficientus, Skyriaus ir Bendrovės skaičiavimais, dėl šilumos kiekio neatitikties ( $\Delta T_{Q,4}$ ) šilumos bazinės kainos pastovioji dedamoji didėja 0,11 ct/kWh, lyginant su dabar galiojančia didėja 0,03 ct/kWh.

**1.1.3. Ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio ir investicijų gražos pokyčio, susijusio su įvykdytais investiciniais projektais, skaičiavimas**

Pagal Metodikos 74.3 papunktį šilumos kainos pastovioji dedamoji perskaičiuojama dėl ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio dėl naujai pagal investicijų planą faktiškai pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų. Investicijų gražos pokyčio (dėl faktiškai įvykdytų ir įvestų į eksploataciją investicinių projektų per praėjusius kalendorinius metus) įtaka apskaičiuojamai kainai nustatoma pagal Metodikos 74.4 papunktį.

Pažymėtina, kad Bendrovė ataskaitiniu laikotarpiu naujų investicijų su Komisija nederino bei jų neįgyvendino. Todėl šilumos kainos pastovioji dedamoji dėl ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio ir dėl priskaitytinės investicijų gražos su įvykdytais investiciniais projektais, neperskaičiuojama.

**1.1.4. Investicijų gražos pokyčio dėl skolinto kapitalo kainos  $R_d$  skaičiavimas**

Investicijų gražos pokyčio (dėl skolinto kapitalo kainos  $R_d$  pokyčio) įtaką perskaičiuojamai kainai reglamentuoja Metodikos 74.5 papunktis.

Vadovaujantis Metodikos 74.5.2 papunkčiu, investicijų gražos pokytis dėl skolinto kapitalo kainos  $R_d$  pokyčio apskaičiuojamas, taikant skolinto kapitalo kainą, nustatytą pagal Investicijų gražos normos nustatymo metodiką, patvirtintą Komisijos 2015 m. rugsėjo 22 d. nutarimu Nr. O3-510 „Dėl Investicijų gražos normos nustatymo metodikos patvirtinimo“ (toliau – WACC metodika), šilumos bazinės kainos (kainos dedamųjų) skaičiavimo metu nustatytą nuosavo kapitalo grąžą  $R_e$  bei skolinto kapitalo  $W_D$  ir nuosavo kapitalo  $W_E$  dalis. WACC metodikos 14 punkte numatyta, kad investicijų gražos norma ūkio subjektui nustatoma reguliavimo periodui, tačiau kasmet koreguojama, atsižvelgiant į skolinto kapitalo kainos pokytį, kuris negali viršyti WACC metodikos 6 punkte nurodytų reikalavimų.

Pažymėtina, kad Bendrovė nesilaikė Metodikos 74.5 papunkčio ir WACC metodikos 14 punkto reikalavimų ir investicijų grąžos normos skaičiavimuose taikė 5 proc. nuosavo kapitalo kainą. Bendrovės pateiktame Projekte taikoma investicijų grąžos norma – 3,58 proc.

Komisijos 2014 m. liepos 16 d. pažymoje Nr. O5-179 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos bazinės kainos dedamųjų ir karšto vandens kainos dedamųjų nustatymo“ nurodytas šilumos bazinės kainos ataskaitinis laikotarpis yra 2012 metai. Skyrius, atsižvelgdamas į WACC metodikos 14 punktą skaičiavimams taiko bazinės kainos projekto pateikimo metu (t. y. bazinės kainos skaičiavimo metu) Komisijos skelbtą nuosavo kapitalo kainą – 5,54 proc.<sup>3</sup>, optimalią kapitalo struktūrą (WACC metodikos 10 punkte numatyta, kad kapitalo struktūra laikoma optimalia, kai skolintas kapitalas sudaro 60 proc., nuosavas – 40 proc.) bei remiantis WACC metodikos 6 punktu apskaičiuotą skolinto kapitalo kainą – 2,05 proc. (faktinė Bendrovės skolinto kapitalo kaina (4,20 proc.) ribojama skolinto kapitalo kainos viršutine riba pagal Lietuvos banko skelbiamus duomenis (2,05 proc.)). Skyriaus skaičiavimais, Bendrovės investicijų grąžos norma sudaro 3,84 proc.

Šilumos kainos pastoviosios dedamosios pokyčio dėl skolinto kapitalo kainos  $R_d$  pokyčio palyginimas pateiktas 4 lentelėje. Skirtumas tarp Bendrovės ir Skyriaus investicijų grąžos skaičiavimų susidarė dėl taikytos skirtingos investicijų grąžos (dėl WACC skaičiavimuose naudoto nuosavo kapitalo kainos skirtumo).

**4 lentelė.** Šilumos kainos pastoviosios dedamosios pokyčio dėl skolinto kapitalo kainos  $R_d$  pokyčio palyginimas, ct/kWh

Eil. Nr.	Šilumos kaina		Galiojanti	Bendrovės projektas	Skyriaus projektas	Pasikeitimas (5-3)
1	2		3	4	5	6
<b>1.</b>	$T_{PD}$	<b>Bazinė pastovioji dedamoji</b>	<b>2,55</b>			-
1.1.	$\Delta T_{JR}^{WACC}$	<i>investicijos grąžos (skolinto kapitalo <math>R_d</math>) pokyčio įtaka</i>	<b>-0,06</b>	<b>-0,07</b>	<b>-0,06</b>	-
<b><i>Įvesties rodikliai</i></b>						
1.1.1.	$JR^{WACC}$	<i>Investicijų grąžos apimtis, tūkst. Eur</i>	63,42	57,99	62,21	-1,21
1.1.2.	$K$	<i>Reguliuojamo turto vertė (įskaitant mažmeninio aptarnavimo būtinąsias pajamas) nustatyta šilumos bazinėje kainoje ir bazinės kainos galiojimo metu faktiškai atliktų investicijų vertė, tūkst. Eur</i>	1 619,93	1 619,93	1 619,93	-
1.1.3.	$r$	<i>investicijų grąžos norma, proc.</i>	3,92	3,58	3,84	-0,08
1.1.4.	$R_d$	<i>skolinto kapitalo kaina, proc.</i>	2,18	2,05	2,05	-0,13
1.1.5.	$R_e$	<i>nuosavo kapitalo grąža, proc.</i>	5,54	5,00	5,54	-
1.1.6.	$W_D$	<i>skolinto kapitalo dalis</i>	0,60	0,60	0,60	-
1.1.7.	$W_E$	<i>nuosavo kapitalo dalis</i>	0,40	0,40	0,40	-

Skyriaus skaičiavimais, dėl investicijų grąžos (dėl skolinto kapitalo kainos  $R_d$  pokyčio) pokyčio ( $\Delta T_{JR,4}^{WACC}$ ) šilumos bazinės kainos pastovioji dedamoji mažėja 0,06 ct/kWh, lyginant su dabar galiojančia nekinta.

#### **1.1.5. Nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtų, neišvengiamų sąnaudų skaičiavimas**

Metodikos 78.8 papunktis numato šilumos kainos pastoviosios dedamosios perskaičiavimą dėl kitų, nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtų, neišvengiamų sąnaudų pokyčių:

1. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 8 straipsnio 16 dalies 1 punktu apskaičiuotos mokesčių įsipareigojimų sąnaudos arba papildomai gautos pajamos:

<sup>3</sup> Skelbiama Komisijos interneto svetainėje, adresu: [https://www.regula.lt/siluma/Puslapiai/-----duomenys-vidutinei-svertinei-kapitalo-kainai-\(WACC\)-skaiciuoti.aspx](https://www.regula.lt/siluma/Puslapiai/-----duomenys-vidutinei-svertinei-kapitalo-kainai-(WACC)-skaiciuoti.aspx)

1.1. Bendrovės mokestinių įsipareigojimų sąnaudos, apskaičiuotos nuo 2015 m. perdavimo veiklos pajamų sudaro 2,87 tūkst. Eur., t. y. 2,28 tūkst. Eur mažiau nei šilumos bazinės kainos nustatymo metu įvertintos sąnaudos (5,14 tūkst. Eur)<sup>4</sup>. Skyrius mokestinių įsipareigojimų sąnaudų mažėjimą (2,28 tūkst. Eur) vertina šio perskaičiavimo metu, nustatydamas bendrą mokestinių įsipareigojimų sąnaudų sumą.

1.2. Skyriaus skaičiavimais, šilumos kainos dedamųjų, nustatytų Savivaldybės tarybos 2015 m. liepos 30 d. sprendimu Nr. T1-193 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų antriesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“, 2016 m. vasario 18 d. sprendimu Nr. T1-46 „Dėl Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2015 m. liepos 30 d. sprendimo Nr. T1-193 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų antriesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“ pakeitimo“ ir 2016 m. balandžio 28 d. sprendimu Nr. T1-139 „Dėl Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2015 m. liepos 30 d. sprendimo Nr. T1-193 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų antriesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“ pakeitimo“, galiojimo laikotarpiu nuo 2016 m. gegužės 1 d. iki 2017 m. gruodžio 31 d. Bendrovė gavo 7,03 tūkst. Eur pajamų, t. y. 1,89 tūkst. Eur daugiau nei buvo įvertinta šilumos kainoje (5,14 tūkst. Eur). Skyrius Bendrovės papildomai gautas 1,89 tūkst. Eur. pajamas vertina šio perskaičiavimo metu, nustatydamas bendrą mokestinių įsipareigojimų sumą.

1.3. Bendrovės šilumos bazinės kainos perskaičiavimo tretiesiems šilumos bazinės kainos galiojimo metams metu Šilumos ir vandens departamento Šilumos skyrius apskaičiavo 2,40 tūkst. Eur (1,767 tūkst. Eur + 0,760 tūkst. Eur – 0,127 tūkst. Eur) mokestinių įsipareigojimų papildomų pajamų, dėl kurių šilumos kainos pastovioji dedamoji buvo mažinama 0,01 ct/kWh<sup>5</sup>. Atsižvelgiant į tai, kad šios kainos dalies taikymo laikotarpis dar nepasibaigęs, minėtų Bendrovės papildomų pajamų sugražinimas vartotojams turi būti įvertintas kito perskaičiavimo metu.

Skyriaus skaičiavimas, iš viso Bendrovės papildomos mokestinių įsipareigojimų pajamos sudaro 4,16 tūkst. Eur (2,28 tūkst. Eur + 1,89 tūkst. Eur), kurias paskirsčius 12 mėnesių realizuotam šilumos kiekiui (25,00 tūkst. MWh), vienanarė šilumos kainos pastovioji dedamoji mažėja 0,02 ct/kWh.

Bendrovės skaičiavimais, patirtos papildomos mokestinių įsipareigojimų sąnaudos sudaro 2,55 tūkst. Eur. (2,28 tūkst. Eur + 0,28 tūkst. Eur), dėl kurių šilumos kainos pastovioji dedamoji mažėja 0,01 ct/kWh. Pažymėtina, kad Bendrovės ir Skyriaus skaičiavimai skiriasi todėl, kad Bendrovė ir Skyrius vertinto skirtingais laikotarpiais susidariusią šilumos kainoje įskaitytų mokestinių įsipareigojimo sąnaudų ir faktiškai patirtų sąnaudų neatitiktį. Bendrovė šilumos kainos dedamųjų, nustatytų Savivaldybės tarybos 2015 m. liepos 30 d. sprendimu Nr. T1-193 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų antriesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“, 2016 m. vasario 18 d. sprendimu Nr. T1-46 „Dėl Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2015 m. liepos 30 d. sprendimo Nr. T1-193 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų antriesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“ pakeitimo“ ir 2016 m. balandžio 28 d. sprendimu Nr. T1-139 „Dėl Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2015 m. liepos 30 d. sprendimo Nr. T1-193 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų antriesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“ pakeitimo“, galiojimo laikotarpiu (nuo 2016 m. gegužės 1 d. iki 2017 m. balandžio 30 d.) įvertino 0,28 tūkst. Eur papildomai gautų pajamų.

2. Skyrius pagal Metodikos 74.12 papunktį skaičiuodamas darbo užmokesčio sąnaudų pokytį (žr. šios pažymos 1.1.7 poskyrį), kartu įvertino ir privalomojo socialinio draudimo sąnaudų pokytį. Metodikos 74.12 papunktyje nenumatytas privalomojo socialinio draudimo sąnaudų perskaičiavimas,

<sup>4</sup>Komisijos Šilumos ir vandens departamento Šilumos skyriaus 2014 m. liepos 16 d. pažyma Nr. O5-179 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos bazinės kainos dedamųjų ir karšto vandens kainos dedamųjų nustatymo“.

<sup>5</sup>Komisijos Šilumos ir vandens departamento Šilumos skyriaus 2017 m. spalio 11 d. pažyma Nr. O5E-261 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo bei karšto vandens kainos dedamųjų nustatymo“.

tačiau šie mokesčiai privalomi pagal galiojančius teisės aktus, todėl Skyrius šias sąnaudas pripažįsta būtinosiomis sąnaudomis.

Skyrius, atsižvelgęs į tai, kad nuo 2019 m. sausio 1 d. įsigaliojo Lietuvos Respublikos gyventojų pajamų mokesčio įstatymo ir Lietuvos Respublikos valstybinio socialinio bei privalomojo draudimo įstatymo pakeitimai, apskaičiuotas darbo užmokesčio sąnaudas bei privalomojo socialinio draudimo sąnaudas perskaičiavo pagal Valstybinės mokesčių inspekcijos viešai skelbiamas rekomendacijas. Skyrius, įvertinęs pagal Metodikos 74.12 papunktį apskaičiuotą darbo užmokesčio sąnaudų pokytį (žr. šios pažymos 1.1.7 dalį), apskaičiavo 0,44 tūkst. Eur socialinio draudimo sąnaudų. Skyriaus skaičiavimais, dėl socialinio draudimo įmokų sąnaudų pokyčio šilumos vienanarės bazinės kainos pastovioji dedamoji ir galiojanti pastovioji šilumos kainos dedamoji nekinta.

#### **1.1.6. Paskutinių dvejų metų faktinės ir ūkio subjektui nustatytos investicijų grąžos koregavimas**

Metodikos 74.9 papunktis numato paskutinių dvejų metų faktinės ir ūkio subjektui nustatytos investicijų grąžos koregavimą, jeigu ūkio subjekto vidutinė faktinė dviejų paskutinių ataskaitinių laikotarpių (ataskaitinių metų), dėl kurių yra pateikta audito išvada, investicijų grąža viršija reguliuojančios institucijos nustatytą vidutinę svertinę dviejų paskutinių kalendorinių metų investicijų grąžą daugiau kaip 1 procentiniu punktu.

Šilumos ir vandens departamento Šilumos skyriaus 2017 m. spalio 11 d. pažymoje Nr. O5E-261 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo bei karšto vandens kainos dedamųjų nustatymo“ buvo tikrinama, ar paskutinių dvejų metų – 2014 ir 2015 m. – investicijų grąža neviršijo Komisijos nustatytos investicijų grąžos. Šio perskaičiavimo metu vertinamas 2016 ir 2017 m. laikotarpio investicijų grąžos atitikimas reguliuojančiosios institucijos nustatyta investicijų grąžai.

Bendrovės 2016 m. ir 2017 m. vidutinės faktinės ir galiojančios investicijų grąžos palyginimas pateiktas 5 lentelėje.

#### **5 lentelė. Bendrovės 2016 m. ir 2017 m. vidutinės faktinės ir galiojančios investicijų grąžos palyginimas**

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Galiojančioje kainoje įvertinta vidutinė investicijų grąža	2016–2017 m. vidutinė faktinė investicijų grąža	Skirtumas (4-3)	
1	2	3	4	5	
1.	Investicijų grąža / nuostolis	tūkst. Eur	97,17	47,31	-49,86
		proc.	6,00	2,92	-3,08

Skyriaus skaičiavimais, Bendrovės 2016–2017 m. vidutinė faktinė investicijų grąža yra 3,08 procentiniais punktais mažesnė, nei įvertinta galiojančioje kainoje. Atsižvelgiant į tai, Skyrius investicijų grąžos nekoreguoja. Pažymėtina, kad Bendrovės skaičiavimais, investicijų grąža taip pat nekoreguojama ir dėl investicijų grąžos koregavimo šilumos bazinės kainos pastovioji dedamoji nesikeičia.

#### **1.1.7. Darbo užmokesčio sąnaudų skaičiavimas**

Pagal Metodikos 74.12 papunktį šilumos kainos pastovioji dedamoji perskaičiuojama dėl darbo užmokesčio sąnaudų pokyčio, įvertinus ne didesnę nei Lietuvos Respublikos finansų ministerijos prognozuojamą vidutinio darbo užmokesčio pokytį.

Bendrovės Projekte nebuvo atliktas darbo užmokesčio pokyčio vertinimas, tačiau 2019 m. kovo 12 d. raštu Nr. 1-131(1.7.E) Bendrovė pateikė darbo užmokesčio pokyčio skaičiavimus ir

prašymą įvertinti darbo užmokesčio sąnaudų pokytį, atliekant šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimą ketvirtiesiems šilumos bazinės kainos galiojimo metams.

Pagal Lietuvos Respublikos finansų ministerijos skelbiamą ekonominės raidos scenarijų 2018-2021 metams, prognozuojamas darbo užmokesčio pokytis sudaro 7,5 proc.<sup>6</sup>

Bendrovės planuojamas darbo užmokesčio pokytis atitinka Finansų ministerijos skelbiamą ir sudaro 7,5 proc. Skyriaus, vadovaujantis Metodikos 74.12 papunkčiu ir atsižvelgus į Bendrovės 2019 m. kovo 12 d. raštu Nr. 1-131(1.7.E) pateiktus darbo užmokesčio didėjimą pagrindžiančius dokumentus (Bendrovės direktoriaus 2018 m. kovo 1 d. įsakymą Nr. JK-1 „Dėl darbo užmokesčio nustatymo“) apskaičiavo 7,5 proc. didesnę darbo užmokesčio fondą, nei įvertintas bazinėje kainoje (kainos dedamosiose).

Skyrius, atsižvelgęs į tai, kad nuo 2019 m. sausio 1 d. įsigaliojo Lietuvos Respublikos gyventojų pajamų mokesčio įstatymo ir Lietuvos Respublikos valstybinio socialinio bei privalomojo draudimo įstatymo pasikeitimai, apskaičiuotas darbo užmokesčio sąnaudas bei privalomojo socialinio draudimo sąnaudas perskaičiavo pagal Valstybinės mokesčių inspekcijos viešai skelbiamas rekomendacijas. Skyriaus skaičiavimais, perskaičiuotas darbo užmokesčio sąnaudų pokytis sudaro 25,08 tūkst. Eur.

Šilumos kainos pastoviosios dedamosios pokyčio dėl darbo užmokesčio sąnaudų pokyčio palyginimas pateiktas 6 lentelėje.

**6 lentelė.** Darbo užmokesčio sąnaudų pokyčio įtakos palyginimas, ct/kWh

Eil. Nr.	Šilumos kaina		Galiojanti	Bendrovės projektas	Skyriaus projektas	
					Pagal tvarką, galiojusią iki 2018 m. gruodžio 31 d.	Pagal tvarką, galiojančią nuo 2019 m. sausio 1 d.
1	2		3	4	5	6
<b>1.</b>	<i>T<sub>PD</sub></i>	<b>Bazinės pastovioji dedamoji</b>	<b>2,55</b>			-
<i>1.1.</i>	$\Delta T_x$	<i>darbo užmokesčio sąnaudų pokyčio įtaka</i>	-	-	<i>0,08</i>	<i>0,09</i>
<i>Įvesties rodikliai, tūkst. Eur</i>						
<i>1.1.1.</i>	$\Delta FP^P$	<i>sąnaudų pokytis, įvertinus Finansų ministerijos skelbiamą darbo užmokesčio pokytį.</i>	-	-	<i>19,45</i>	<i>25,08</i>

Skyrius, atsižvelgęs į tai, kad Metodikos 74.12 papunktyje numatyta galimybė įvertinti tik darbo užmokesčio sąnaudas, šioje dalyje su darbo užmokesčiu susijusių mokesčių nevertina. Skyrius privalomojo socialinio draudimo įmokų sąnaudas įvertino skaičiuodamas nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksmų nulemtų, neišvengiamų sąnaudų įtaką šilumos kainai (žr. šios pažymos 1.1.5 poskyrį).

Pažymėtina, kad Skyriaus pagal nuo 2019 m. sausio 1 d. galiojančią su darbo santykiais susijusių mokesčių skaičiavimo tvarką apskaičiuota bendra darbo užmokesčio ir socialinio draudimo sąnaudų pokyčio įtaka šilumos kainos pastoviajai dedamajai atitinka Bendrovės įvertintą bendrą šilumos kainos pastoviosios dedamosios pokytį dėl darbo užmokesčio ir socialinio draudimo sąnaudų pokyčio pagal iki 2018 m. gruodžio 31 d. galiojusią su darbo santykiais susijusių mokesčių skaičiavimo tvarką.

Skyriaus skaičiavimais, dėl darbo užmokesčio sąnaudų pokyčio ( $\Delta FC^P_4$ ) šilumos kainos pastovioji dedamoji didėja 0,09 ct/kWh.

---

Bendrovės šilumos bazinės kainos pastovioji dedamoji sudarė 2,55 ct/kWh. Pagal Skyriaus skaičiavimus, po trečiojo šilumos bazinės kainos perskaičiavimo pastovioji dedamoji sudaro

---

<sup>6</sup> Darbo užmokesčio sąnaudų pokyčio 2019 m. prognozė skelbta Projekto pateikimo metu: <http://finmin.lrv.lt/lt/aktualus-valstybes-finansu-duomenys/ekonominės-raidos-scenarijus/scenarijus-2018-rugsejis>



2,73 ct/kWh, t. y. 0,18 ct/kWh daugiau nei šilumos bazinėje kainoje ir 0,16 ct/kWh daugiau nei galiojančioje šilumos kainoje.

## 1.2. Šilumos kainos kintamosios dedamosios perskaičiavimas

Vadovaujantis Metodikos 75 punktu, šilumos kainos kintamoji dedamoji perskaičiuojama atsižvelgus į faktinius pagamintos ir įsigytos šilumos kiekių (struktūros) pokyčius, į faktinius pokyčius naudojamo kuro srityje, atsižvelgus į faktinius elektros energijos bei geriamojo vandens technologinėms reikmėms kainų pokyčius.

### 1.2.1. Elektros energijos ir vandens technologijai sąnaudų perskaičiavimas

Vadovaujantis Metodikos 75.3 papunkčiu, šilumos kainos kintamoji dedamoji perskaičiuojama atsižvelgus į faktinius elektros energijos bei geriamojo vandens technologinėms reikmėms kainų pokyčius.

Elektros energijos ir vandens technologijai sąnaudų perskaičiavimas atliekamas dėl pasikeitusių elektros energijos ir vandens kainų.

Elektros energijos ir vandens technologinėms reikmėms sąnaudų pokytis pateiktas 7 lentelėje.

**7 lentelė.** Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotų elektros energijos ir vandens technologinėms reikmėms sąnaudų pokyčio palyginimas

Eil. Nr.	Šilumos kaina		Bendrovės projektas	Skyriaus projektas
1	2		3	4
<b>1.</b>	$T_{KD}$	<b>Galiojanti kintamoji dedamoji</b>	<b>2,14*</b>	
<b>1.1.</b>	$\Delta T_E$	<b>elektros energijos kainų pokyčio įtaka</b>	<b>-0,01</b>	<b>-0,01</b>
<b>Ivesties rodikliai</b>				
1.1.1.	$C_E$	perskaičiavimo metu apskaičiuotas elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudų pokytis, tūkst. Eur	-0,63	-4,81
1.1.2.	$q_E$	elektros energijos technologinėms reikmėms kiekis, nustatytas galiojančios kainos skaičiavimo metu, tūkst. kWh	499,33	499,33
1.1.3.	$q_E$	elektros energijos technologinėms reikmėms kiekis, nustatytas perskaičiavimo metu, tūkst. kWh	499,33	499,33
1.1.4.	$p_E$	elektros energijos technologinėms reikmėms kaina, nustatyta perskaičiavimo metu (šilumos gamybos verslo vienetė), ct/kWh	10,06	10,19
1.1.5.	$p_E$	elektros energijos technologinėms reikmėms kaina, nustatyta perskaičiavimo metu (šilumos perdavimo verslo vienetė), ct/kWh	11,15	11,16
<b>1.2.</b>	$\Delta T_W$	<b>vandens kainų pokyčio įtaka</b>	-	-
1.2.1.	$C_W$	perskaičiavimo metu apskaičiuotas vandens technologinėms reikmėms sąnaudų pokytis, tūkst. Eur	0,01	0,03
1.2.2.	$q_W$	vandens technologinėms reikmėms kiekis, nustatytas galiojančios kainos skaičiavimo metu, tūkst. m <sup>3</sup>	0,53	0,53
1.2.3.	$q_W$	vandens technologinėms reikmėms kiekis, nustatytas perskaičiavimo metu, tūkst. m <sup>3</sup>	0,53	0,53
1.2.4.	$p_W$	vandens technologinėms reikmėms kaina, perskaičiavimo metu (šilumos gamybos verslo vienetė), Eur/ m <sup>3</sup>	1,12	1,10
1.2.5.	$p_W$	vandens technologinėms reikmėms kaina, perskaičiavimo metu (šilumos perdavimo verslo vienetė), Eur/ m <sup>3</sup>	0,75	1,10

\*2019 m. gegužės mėn. kaina.

Bendrovės skaičiavimais, elektros energijos kaina, lyginant su galiojančia, gamybos verslo vienetė mažėja nuo 10,19 ct/kWh iki 10,06 ct/kWh, perdavimo verslo vienetė – nuo 11,16 ct/kWh iki 11,15 ct/kWh. Perskaičiuotos elektros energijos sąnaudos sudaro 50,36 tūkst. Eur ir, Bendrovės skaičiavimais, yra 0,63 tūkst. Eur mažesnės nei įvertintos galiojančioje kainoje. Bendrovės skaičiavimais, dėl sumažėjusių elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudų šilumos kainos kintamoji dedamoji, lyginant su galiojančia, mažėja 0,01 ct/kWh. Pažymėtina, kad Bendrovė,

skaičiuodama galiojančioje kainoje įvertintas elektros energijos sąnaudas, neatsižvelgė į galiojančioje kainoje įvertintas elektros energijos technologinėms reikmėms kainas<sup>7</sup> ir taikė neteisingas galiojančioje kainoje įvertintas elektros energijos technologinėms reikmėms kainas gamybos ir perdavimo verslo vienetams. Skyriaus skaičiavimais, įvertinus šilumos kainos dedamųjų tretiesiems šilumos bazinės kainos galiojimo metams nustatymo metu taikytas elektros energijos kainas bei 2017 m. faktines vidutines elektros energijos kainas, lyginant su galiojančia, elektros energijos kaina gamybos verslo vienetu mažėja nuo 11,13 ct/kWh iki 10,19 ct/kWh, perdavimo verslo vienetu – nuo 13,06 ct/kWh iki 11,16 ct/kWh. Perskaičiuotos elektros energijos sąnaudos sudaro 51,00 tūkst. Eur ir yra 4,81 tūkst. Eur mažesnės nei įvertintos galiojančioje kainoje. Skyriaus skaičiavimais, dėl sumažėjusių elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudų, šilumos kainos kintamoji dedamoji, lyginant su galiojančia, mažėja 0,01 ct/kWh.

Bendrovės skaičiavimais, geriamojo vandens kaina, lyginant su galiojančia, gamybos verslo vienetu padidėjo nuo 1,10 Eur/m<sup>3</sup> iki 1,12 Eur/m<sup>3</sup>, perdavimo verslo vienetu padidėjo nuo 0,74 Eur/m<sup>3</sup> iki 0,75 Eur/m<sup>3</sup>. Bendrovės apskaičiuotos vandens technologinėms reikmėms sąnaudos yra 0,01 tūkst. Eur didesnės nei įvertintos galiojančioje kainoje ir sudaro 0,60 tūkst. Eur. Pažymėtina, kad Bendrovė, kaip ir elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudų skaičiavimo atveju, skaičiuodama vandens technologinėms reikmėms sąnaudas, neatsižvelgė į galiojančioje šilumos kainoje įvertintas geriamojo vandens kainas, ir taikė neteisingą galiojančioje kainoje įvertintą vandens technologinėms reikmėms kainą gamybos verslo vienetu. Atkreiptinas dėmesys, kad Bendrovė apskaičiavo 0,21 tūkst. Eur vandens technologinėms reikmėms sąnaudų perdavimo verslo vienetu, tačiau šilumos bazinės kainos dedamųjų nustatymo metu vandens technologinėms reikmėms sąnaudos perdavimo verslo vienetu nebuvo planuojamos. Atsižvelgiant į tai, Skyrius minėtų sąnaudų nevertina. Skyriaus skaičiavimais, atsižvelgiant į šilumos kainos dedamųjų tretiesiems šilumos bazinės kainos galiojimo metams nustatymo metu taikytas vandens technologinėms reikmėms kainas bei 2017 m. faktines vidutines geriamojo vandens kainas, lyginant su galiojančia, geriamojo vandens kaina gamybos verslo vienetu padidėjo nuo 1,05 Eur/m<sup>3</sup> iki 1,10 Eur/m<sup>3</sup>. Skyriaus apskaičiuotos vandens technologinėms reikmėms sąnaudos sudaro 0,58 tūkst. Eur ir yra 0,03 tūkst. Eur didesnės nei įvertintos galiojančioje kainoje. Pažymėtina, kad tiek Bendrovės, tiek Skyriaus skaičiavimais, dėl padidėjusių vandens technologinėms reikmėms sąnaudų šilumos kainos kintamoji dedamoji nekinta.

Iš viso Skyriaus apskaičiuotos elektros energijos ir vandens technologinėms reikmėms sąnaudos sudaro 51,58 tūkst. Eur ir yra 4,78 tūkst. Eur mažesnės nei galiojančioje kainoje. Pažymėtina, kad skirtumas tarp Skyriaus ir Bendrovės skaičiavimų, neturi įtakos Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotai elektros energijos ir vandens technologinėms reikmėms sąnaudų pokyčio įtakai šilumos kainos kintamajai dedamajai. Skyriaus ir Bendrovės skaičiavimais, dėl elektros energijos sąnaudų pokyčio ( $\Delta T_{E,4}$ ) šilumos kainos kintamoji dedamoji, lyginant su galiojančia, mažėja 0,01 ct/kWh, o dėl vandens technologinėms reikmėms sąnaudų pokyčio ( $\Delta T_{W,4}$ ) šilumos kainos kintamoji dedamoji nekinta.

---

Bendrovės galiojanti gegužės mėn. šilumos kainos kintamoji dedamoji sudarė 2,14 ct/kWh. Pagal Skyriaus skaičiavimus, po trečio šilumos bazinės kainos perskaičiavimo kintamoji dedamoji, atsižvelgiant į kovo mėn. kuro kainas, nekinta ir sudaro 2,14 ct/kWh.

---

### **1.3. Šilumos kainos dedamųjų galiojimo laikotarpiu šilumos kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų kuro ir (ar) pirktos šilumos bei kitų papildomų pajamų vertinimas**

Vadovaujantis Metodikos 76 punktu, skaičiuojant būsimąjį laikotarpio šilumos kainos dedamąsias, įvertinamas ūkio subjekto sąnaudų skirtumas, susidaręs tarp per ataskaitinį laikotarpį šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir (ar) šilumai įsigyti.

---

<sup>7</sup> Komisijos Šilumos ir vandens departamento Šilumos skyriaus 2017 m. spalio 11 d. pažyma Nr. O5E-261 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo bei karšto vandens kainos dedamųjų nustatymo“.

1. Savivaldybės tarybos 2015 m. liepos 30 d. sprendimu Nr. T1-193 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų antriesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“, 2016 m. vasario 18 d. sprendimu Nr. T1-46 „Dėl Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2015 m. liepos 30 d. sprendimo Nr. T1-193 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų antriesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“ pakeitimo“ ir 2016 m. balandžio 28 d. sprendimu Nr. T1-139 „Dėl Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2015 m. liepos 30 d. sprendimo Nr. T1-193 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų antriesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“ pakeitimo“ per 2014 m. sausio 1 d. – 2015 m. kovo 31 d. laikotarpį dėl kuro sąnaudų neatitikimo dedamajai susidariusios 8,25 tūkst. Eur nepadengtos sąnaudos bei 2012 m. sausio 1 d. – 2012 m. gruodžio 31 d. susidariusios kainos dedamųjų taikymo laikotarpiu (2013 m. liepos 1 d. – 2014 m. birželio 30 d.) susigrąžintos 1,01 tūkst. Eur papildomos sąnaudos, iš viso 9,26 tūkst. Eur (8,25 tūkst. Eur + 1,01 tūkst. Eur), buvo paskirstytos 12 mėnesių laikotarpiui, didinant šilumos kainą 0,04 ct/kWh. Bendrovės skaičiavimais, 2016 m. gegužės 1 d. – 2017 m. balandžio 30 d. laikotarpiu Bendrovė susigrąžino 0,48 tūkst. Eur mažiau nei turėjo susigrąžinti. Pažymėtina, kad, Skyriaus skaičiavimais, Bendrovė minėtu laikotarpiu susigrąžino 9,74 tūkst. Eur., t. y. 0,48 tūkst. Eur. daugiau nei turėjo. Skyrius Bendrovės papildomai gautas pajamas (0,48 tūkst. Eur) vertina šio perskaičiavimo metu, nustatydamas bendrą šilumos kainos dedamųjų galiojimo laikotarpiu šilumos kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų kuro ir pirktos šilumos nepadengtų sąnaudų ar papildomų pajamų sumą.

2. Skaičiuojant Bendrovės šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktinių sąnaudų kurui įsigyti dydžio neatitikimą, vertinamas 2017 m. sausio 1 d. – 2018 m. birželio 30 d. laikotarpis.

Bendrovės skaičiavimais, šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kurui įsigyti atitinkamu laikotarpiu buvo 646,75 tūkst. Eur, o faktiškai patirtos kuro įsigijimo sąnaudos atitinkamu laikotarpiu sudarė 651,46 tūkst. Eur. Bendrovės apskaičiuotas nepadengtas kuro sąnaudas – 4,71 tūkst. Eur. paskirsčius baziniam realizuotos šilumos kiekiui (25,0 tūkst. MWh) 12 mėn. laikotarpiui, šilumos kaina didėtų 0,02 ct/kWh. Pažymėtina, kad Bendrovė skaičiavimuose nesilaikė Metodikos 76.9 papunkčio ir taikė netinkamas kuro vidutines rinkos kainas bei netinkamai nurodė naudojamo kuro rūšis. Faktinius 2017 m. sausio 1 d. – 2018 m. birželio 30 d. laikotarpiu sunaudoto kuro kiekius bei sąnaudas Bendrovė pateikė 2019 m. kovo 12 d. raštu Nr. 1-131(1.7.E).

Skyriaus skaičiavimais, šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kurui įsigyti atitinkamu laikotarpiu buvo 646,74 tūkst. Eur, o faktiškai patirtos kuro įsigijimo sąnaudos atitinkamu laikotarpiu sudarė 686,54 tūkst. Eur. Įvertinus faktinių kuro įsigijimo sąnaudų ir šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų neatitikimą, Bendrovė, Skyriaus skaičiavimais, patyrė 39,80 tūkst. Eur daugiau sąnaudų, nei susirinko pajamų.

Papildomos kuro sąnaudų ir pajamų neatitikimo dedamosios apskaičiavimas pateiktas 8 lentelėje.

**8 lentelė.** Papildomos kuro sąnaudų ir pajamų neatitikimo dedamosios apskaičiavimas 2017 m. sausio 1 d. – 2018 m. birželio 30 d. laikotarpiu.

Eil. Nr.	Šilumos kaina	Bendrovės projektas	Skyriaus projektas	Skirtumas (4-3)	
1	2	3	4	5	
<b>1.</b>	<b><i>Nepadengtos kuro ir (ar) įsigytos šilumos sąnaudos (+) ar papildomai gautos pajamos (-), susidariusios (1.3 eil. – 1.4 eil.)</i></b>	<b><i>tūkst. Eur</i></b>	<b><i>4,71</i></b>	<b><i>39,80</i></b>	<b><i>35,09</i></b>
<i>1.1.</i>	<i>Faktiškai suvaroto kuro ir (ar) įsigytos šilumos sąnaudos</i>	<i>tūkst. Eur</i>	<i>728,73</i>	<i>730,42</i>	<i>1,69</i>
<i>1.2.</i>	<i>Pagal bazinę kuro struktūrą perskaičiuotos kuro sąnaudos ir (ar) įsigytos šilumos sąnaudos</i>	<i>tūkst. Eur</i>	<i>676,68</i>	<i>735,25</i>	<i>58,57</i>
<i>1.3.</i>	<i>Faktiškai patirtos įsigytos šilumos ir (ar) kuro sąnaudos atitinkamu laikotarpiu, apskaičiuotos vadovaujantis Metodikos 76.9 papunkčiu</i>	<i>tūkst. Eur</i>	<i>651,46</i>	<i>686,54</i>	<i>35,08</i>

1.4.	Šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kurui ir (ar) šilumai iš nepriklausomų šilumos gamintojų įsigyti dydis atitinkamu laikotarpiu	tūkst. Eur	646,75	646,74	-001
------	---	------------	--------	--------	------

Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotos Bendrovės nesusigrąžintos sąnaudos bei papildomos pajamos pateiktos 9 lentelėje.

**9 lentelė.** Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotos vartotojams nesugrąžintos ir papildomai gautos pajamos

Eil. Nr.	Šilumos kaina		Bendrovės projektas	Skyriaus projektas	Skirtumas (4-3)	
1	2		3	4	5	
1.	$\Delta T_{HG\&H}$	<b>Nesusigrąžintos sąnaudos (+) ir (ar) papildomai gautos pajamos (-)</b>	<i>ct/kWh</i>	<b>0,02</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>
			<i>Tūkst. Eur</i>	5,19	39,32	34,13
1.1.	$\Delta T_{HG\&H}$	šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kurui ir šilumai įsigyti ir faktiškai patirtų sąnaudų skirtumas, susidaręs 2017 m. sausio 1 d. – 2018 m. rugsėjo 30 d. laikotarpiu.	<i>tūkst. Eur</i>	4,71	39,80	35,09
1.2.	$\Delta T_{HG\&H}$	2016 m. gegužės 1 d. – 2017 m. balandžio 30 d. laikotarpiu nesusigrąžintos sąnaudos (+) ir (ar) papildomai gautos pajamos (-).	<i>tūkst. Eur</i>	0,48	-0,48	-0,96

Pastaba: papildomai gautos pajamos paskirstytos 12 mėn. laikotarpiui.

Skyriaus apskaičiuotas, iš viso 39,32 tūkst. Eur nesusigrąžintas sąnaudas paskirsčius 12 mėnesių baziniam realizuotos šilumos kiekiui (25,00 tūkst. MWh), šilumos kaina didėja 0,16 ct/kWh.

#### **1.4. Šilumos kainos dedamųjų galiojimo laikotarpiu šilumos kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų šilumos punktu normatyvinio pelno sąnaudų skaičiavimas**

Savivaldybės tarybos 2015 m. liepos 30 d. sprendimu Nr. T1-193 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų antriesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“, 2016 m. vasario 18 d. sprendimu Nr. T1-46 „Dėl Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2015 m. liepos 30 d. sprendimo Nr. T1-193 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų antriesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“ pakeitimo“ ir 2016 m. balandžio 28 d. sprendimu Nr. T1-139 „Dėl Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2015 m. liepos 30 d. sprendimo Nr. T1-193 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų antriesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“ pakeitimo“ šilumos kainos dedamųjų galiojimo laikotarpiu nuo 2013 m. liepos 1 d. iki 2014 m. rugsėjo 30 d. dėl šilumos bazinės kainos dedamųjų skaičiavimuose įvertinto normatyvinio pelno, apskaičiuoto nuo šilumos punktu likutinės vertės, gautos 11,7 tūkst. Eur papildomos pajamos buvo paskirstytos 12 mėnesių baziniam realizuotos šilumos kiekiui, mažinant šilumos kainą 0,05 ct/kWh. Bendrovės skaičiavimais, papildomos dedamosios taikymo laikotarpiu (2016 m. gegužės 1 d. – 2017 m. balandžio 30 d.) Bendrovė vartotojams sugrąžino 12,17 tūkst. Eur., t. y. 0,47 tūkst. Eur daugiau nei turėjo. Skyriaus skaičiavimai atitinka Bendrovės skaičiavimus. Bendrovės nesusigrąžintas sąnaudas (0,47 tūkst. Eur) paskirsčius 12 mėnesių laikotarpiui realizuotinam šilumos kiekiui (25,0 tūkst. MWh), dedamoji įtakos šilumos kainai neturi.

#### **1.5. Biokuro kiekio isigijimo energijos išteklių biržoje vertinimas**

Lietuvos Respublikos energijos išteklių rinkos įstatymo 19<sup>1</sup> straipsnio 1 dalyje nurodyta, kad šilumos tiekėjai, reguliuojami nepriklausomi šilumos gamintojai ir šilumą ir elektros energiją

bendrame technologiniame cikle gaminantys gamintojai, kurie elektros ir (ar) šilumos energijos gamybai naudoja biokurą, privalo energijos išteklių biržoje 2016 metais įsigyti ne mažiau kaip 100,0 proc. elektros ir (ar) šilumos energijos gamybai reikalingo biokuro kiekio dalį. Energijos išteklių rinkos įstatymo 19<sup>1</sup> straipsnio 2 dalyje nurodyta, kad 19<sup>1</sup> straipsnio 1 dalyje išdėstyti reikalavimai nurodytoms energetikos įmonėms netaikomi, jeigu energijos išteklių biržoje dėl objektyvių priežasčių nebuvo galima įsigyti reikalingo atitinkamos biokuro rūšies kiekio ar jo dalies arba kitais būdais įsigyti biokurą yra ekonomiškai naudingiau. Bendrovės energijos išteklių biržoje (63,61 proc.) ir pagal Įstatymo 19<sup>1</sup> straipsnio 2 dalyje nurodytas sąlygas (36,39 proc.) pirktą biokuro bendras kiekis 2017 m. sudarė 100 proc., todėl darytina išvada, kad Įstatymo 19<sup>1</sup> straipsnio 1 dalyje įtvirtintą reikalavimą Bendrovė įvykdė.

### 3. IŠVADOS

Skyrius, išanalizavęs Bendrovės pateiktą Projektą, vadovaudamasis Įstatymo 32 straipsnio 9 dalimi ir Metodika, siūlo Komisijai:

1. Pritarti pateiktam nutarimo projektui „Dėl UAB „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo“ ir konstatuoti, kad Savivaldybės tarybos Sprendimu Bendrovei šilumos kainų dedamosios nustatytos nesilaikant:

1.1. Metodikos 74.1 papunkčio, numatančio, kaip kainos pastovioji dedamoji perskaičiuojama atsižvelgiant į efektyvumo koeficientą.

1.2. Metodikos 74.5 papunkčio, numatančio, kaip kainos pastovioji dedamoji perskaičiuojama atsižvelgiant į investicijų grąžos pokytį (dėl skolinto kapitalo kainos  $R_d$  pokyčio).

1.3. Metodikos 74.8 papunkčio, numatančio, kaip kainos pastovioji dedamoji perskaičiuojama dėl kitų nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtų, neišvengiamų sąnaudų pokyčio.

1.4. Metodikos 74.12 papunkčio, numatančio, kaip kainos pastovioji dedamoji perskaičiuojama dėl darbo užmokesčio sąnaudų pokyčio.

1.5. Metodikos 76 punkto, numatančio, kaip įvertinama šilumos vieneto kainoje įskaitytų kuro sąnaudų dydžio neatitiktis per atitinkamą laikotarpį ūkio subjekto apribotoms faktiškai patirtoms kuro sąnaudoms.

PRIDEDAMA:

1. Nutarimo „Dėl UAB „Šilalės šilumos tinklai“ šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo“ projektas, 1 lapas;

2. Šilumos kainos dedamųjų skaičiavimo lentelės, 5 lapai.

Šilumos kainų ir investicijų skyriaus vyriausioji specialistė

Sandra Grinienė

Į posėdį kviečiami:

1. Šilalės rajono savivaldybės atstovai, el. p. [info@silale.lt](mailto:info@silale.lt);

2. UAB „Šilalės šilumos tinklai“ atstovai, el. p. [info@silalessimostinklai.lt](mailto:info@silalessimostinklai.lt).